

出口医药级羟丙基纤维素 HOPETOP

产品名称	出口医药级羟丙基纤维素 HOPETOP
公司名称	湖州展望天明药业有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:HOPETOP 质量标准:usp 保质期:24 (月)
公司地址	中国 浙江 湖州市 湖州市红丰路1921-2185号
联系电话	86 0572 2616817

产品详情

产品名称	HOPETOP	质量标准	usp
保质期	24 (月)		

来源：本品用高度纯净的棉纤维素作为原料，在碱性条件下经专门醚化而制得，全过程在gmp条件和自动化监控下自动化完成，不含任何动物器官和油脂等活性成分。

物理性状：外观:白色或类白色粉末,无嗅无味;颗粒度:20目过筛率100%;30目过筛率不小于98%;假比重:0.5-0.6g/ml,比重1.2224。热稳定性：38 以下水溶液澄清透明，40 以上开始出现白色絮状沉淀。凝胶温度40 以上；变色温度：195-210 ；炭化温度260-275 ；软化温度130 ；常温下溶于水和多种有机溶剂。如:无水甲醇、乙醇、异丙醇、丙二醇、二氯甲烷,也可溶于丙酮、氯仿、甲苯和碱液,溶液呈透明状。h-hpc是良好的热塑性材料,具有优良的成膜性,所成膜非常坚韧,有良好的光泽性和弹性。具有优良的粘结性,作为乳液增粘用,十分稳定,而且分散性好。取代基分布比较均匀、充分,h-hpc抗菌性强,平衡湿含量较低。由于本身是非离子性质,在酸性溶液中不会凝胶,在广泛ph值中显示优良稳定性。h-hpc的浓液可形成正规取向的液晶。h-hpc水溶液具有表面活性作用。其水溶液随温度的升高和降低,历次经过凝胶和溶解的可逆过程。

用途介绍：1. 主要用作包衣材料、成膜材料、增稠剂、助悬剂、凝胶剂等。2. 用作粘合剂:用作片剂、粒剂、细粒料的粘结剂,一般为药剂重量的1-5%。3. 用作片剂的薄膜包衣材料：h-hpc具有优良的成膜性,所得膜坚韧并有弹性。4. 用作酞剂的增稠剂,洗剂的添加和乳剂的稳定剂。5. 用作骨架材料制备骨架缓释片,缓释小丸和双层缓释片,以及用作软膏基料等。

溶解方法:1. 溶解于水：a、将hpmc慢慢加入到剧烈搅拌的水中，直到完全溶解为止，如果将物料一次加入将难于溶解；b、取预定水量的20 - 30%加热到60 以上，在充分搅拌的条件下将hpmc慢慢加入，待所有hpmc加入后充分溶胀，再将剩余的80-70%的冷水加入，即可完全溶解。2. 溶解于有机溶剂：在充分搅拌下将hpmc慢慢加入到有机溶剂中，若一次性加入溶解将很慢。

